

目次

雑誌名	東北大学選鑛製錬研究所彙報
巻	47
号	1/2
発行年	1991-12-27
URL	http://hdl.handle.net/10097/00114822

選 鉱 製 錬 研 究 所 彙 報

第47巻 創立50周年記念號

目 次

報 文

硫化アンチモン混合溶液の活量について	{板垣乙未生 S.SURAPUNT N.AKKARAPAT- TANAGOON..... 1
気相中の低酸素分圧の制御および起電力測定	{富岡活智 水渡英昭.....10
発光メスバウアー分光による TiNi のマルテンサイト変態の研究	{小野寺秀也 大山川本尚敏淳夫.....20
塩化法によるカルダサイトからのジルコニウムの分離	{佐藤修彰 平沢中邦雄 竹南條俊英夫.....31
ヘマタイトとマグネタイトの混合鉱石による 非焼成ペレットの強度と被還元性	{高橋礼二郎 石井正夫.....41 R.B. OLUGUIN 八木順一郎
多点二色測温法に関する基礎研究	{屈明昌 小徳林三昌郎.....49
弱酸性チオ尿素溶液による硫化銀の浸出	{梅津良昭 李自強.....58 R.C. BUSTOS 徳田昌則
トルク直接測定による外筒回転粘度計の試作	{白石裕 藤井岳.....66
析出強化型 Ni 基超合金における γ' 相の組成分析	{井上博文 尹正康模.....76 大森康男
SiO ₂ -CaO-Al ₂ O ₃ 系ガラスによるアルミナの接合	{安本兼局 岡渡幸裕 白石俊六裕.....86
ガラスに富む火山噴出物の発泡に関する研究	{南部正光 早川典久 斉藤陽介.....95
火山軽石の軽量骨材への利用に関する研究	{南部正光 早川典久 斉藤陽介..... 105
25℃における Zn (II) -As (III, V) -H ₂ O 系の平衡	{西村忠久 伊藤朝子テレーザ 戸沢一光..... 113

資 料

減圧蒸留濃縮法による淡水試料中の放射性核種の濃縮	{ 秋橋三滝永 葉本村沢 健裕 一之均一幸	123
固体触媒表面へのガス吸着式と吸着を伴う総括反応速度式	{ 村沈高八 松橋木 淳峰 司満郎	130
急冷凝固 TiNi 形状記憶合金の結晶配向	松 本 實	141
X線異常散乱法を利用した非晶質系物質の精密構造解析について	{ 杉松早稲 山原和 正一郎	145
鉄鉱石塊成鉱およびコークスの高温反応時における有効拡散係数の直接測定	{ 大重 森野 康芳 男人	154
無機脆性材料単粒子の強度と破砕性	{ 葛柳齋 西 鎬 栄 輝鎮良	168
超微粒子の気相法による製造	{ 柳津 然 安 太英	180
超微粒子の表面分析法	{ 柳津 然 安 太英	192

記 事

選鉱製錬研究会記事	199
学会発表講演目録	206
業 績 目 録	216